



Induktivní senzor

IS-3004-BPKG/AS



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	28 x 10 x 16

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	15
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	2000
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	4
Skutečná spínací vzdálenost Sr	4 ± 10 %

IS5071



Induktivní senzor

IS-3004-BPKG/AS

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...3,25
---------------------	------	----------

Přesnost / odchylky

Hystereze	[% z Sr]	1...15
-----------	----------	--------

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...70
----------------	------	----------

Krytí	IP 65; (s řádně přišroubovanou ifm zásuvkou: IP 67)	
-------	---	--

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
---------------------------------------	--------------	--

MTTF	[let]	3076
------	-------	------

Certifikát UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Class 2
	Číslo souboru UL	E174191

Mechanická data

Hmotnost	[g]	11,3
----------	-----	------

Pouzdro	Kvádrové	
---------	----------	--

Způsob vestavby	nevazební vestavba	
-----------------	--------------------	--

Rozměry	[mm]	28 x 10 x 16
---------	------	--------------

Materiály	PBT; PC	
-----------	---------	--

Utahovací moment	[Nm]	< 0,5; (s podložkou)
------------------	------	----------------------

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	4 x 90° LED, žlutá
-----------	--------------	--------------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks	
--------------	------	--

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A





Induktivní senzor

IS-3004-BPKG/AS

Připojení

